

ALEVİ İLETMİYEN, HALOJENDEN ARINDIRILMIŞ, KOROZİF ORTAM YARATMAYAN, SICAĞA DAYANIKLI KABLolar

07Z1-U; 07Z1-R; 07Z1-K 450 / 750 V

YAPI	Tek telli veya çok telli bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, alevi iletmeyen ve halojenden arındırılmış, sicağa dayanıklı enerji kabloları
Kullanıldığı Yerler	Kuru mekanlarda, şalt tesislerinde, dağıtım sistemlerinde, işletmelerde aydınlatma ve tesisat kablosu olarak
Teknik Bilgiler	* Bu kablolar TS HD 21.3 S3'e uygun olarak üretilirler. * İzin verilen işletme sıcaklığı : 70°C
Standart Testler	LS (düşük duman) Testi : IEC 61034-2 " Yangın sırasında düşük duman yoğunluğu" HF (halojenden arındırılmışlık) Testi : IEC 60754-2 " Halojen gazı içermediğinden korozyif ortam yaratmama" FR (aleve dayanıklılık) Testi : IEC 60332-3 Katg.C " Alev altında alevi iletmeme"
Elektriksel Özellikleri	Aşağıda verilen akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.
Gerilim Değerleri	Anma gerilimi : $U_0 / U = 450 / 750 \text{ V}$ İzin verilen en yüksek gerilim : (AC) $U_0 / U = 476 / 825 \text{ V}$ (DC) $U_0 / U = 619 / 1238 \text{ V}$ Test gerilimi (AC) 2,5 kV

	Nominal Kesit	Bakır faktörü	Kablo dış çapı	Net ağırlık	20°C'de iletken DA direnci	Havada akım taşıma kapasitesi	Sevk uzunluğu
	mm ²	kg / km	mm	kg / km	Ohm / km	A	m
07Z1-U	1,5	14,4	2,6	19	12,10	24	100
	2,5	24,0	3,2	30	7,41	32	100
	4	38,0	3,9	44	4,61	42	100
	6	58,0	4,4	62	3,08	54	100
	10	96,0	5,6	105	1,83	73	100
07Z1-R	16	154,0	6,5	167	1,150	98	100
	25	240,0	8,8	256	0,727	129	100
	35	336,0	10,0	348	0,524	158	100
	50	480,0	11,7	475	0,387	198	1000
	70	672,0	13,4	668	0,268	245	1000
07Z1-K	1,5	14,4	2,8	19	13,30	24	100
	2,5	24,0	3,5	30	7,98	32	100
	4	38,0	4,0	44	4,95	42	100
	6	58,0	4,4	62	3,30	54	100
	10	96,0	6,1	110	1,91	73	100

PIRELLI Kataloğunda alınmıştır.